

# InBody 220

## Análisis de la Composición Corporal



- Análisis en menos de 35 segundos
- Postura apropiada gracias a la Barra tipo electrodos
- Facil ingreso de datos personales en la pantalla de toque
- Muestra de resultados en la pantalla LCD
- Modificación directa de propiedades en la pantalla inicial con una rápida funcion de instalación.

**mas conveniente, mas práctico...**

## InBody 220 es el mejor complemento para tus necesidades profesionales.

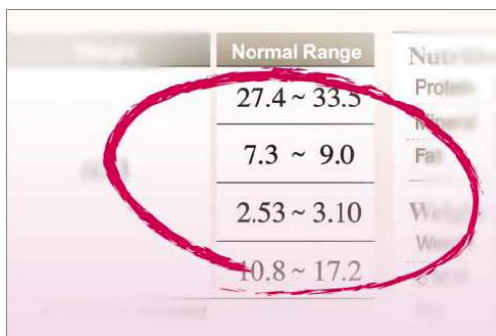
- Proporciona una importante información en la salud y diagnostico de la obesidad.
- Provee un diagnostico exacto de la composición del cuerpo.
- Permite encontrar la solución científica para los problemas de la obesidad, midiendo la Masa Muscular Esquelética, La Masa de Grasa Corporal, y el Radio de la cintura y cadera.
- Ayuda a motivar a la gente a seguir un tratamiento para la obesidad, comparando los resultados antes y después de InBody220.
- Sistema tetrapolar de 8 electrodos en puntos táctiles.



*Barra tipo electrodos de mano para dirigir la postura apropiada*



*Hoja de resultados; fácil de leer y usar*



*Rango normal usual para consultas.*



*Pantalla digital para una ingreso de datos más fácil, en diferentes idiomas y altamente legible.*



## Especificaciones

Método de Medición	Directa Segmental Método de Analisis por Impedancia Bioeléctrica de Multi-frecuencia, Método DSM-BIA
Items de Medición	Impedancia (Z) 10 Medidas de Impedancia usando 2 Frecuencias Diferentes (20 , 100 Khz ) cada 5 Segmentos (Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna derecha, Pierna izquierda)
Método de Electrodo	Sistema de Electrodo de 8 Puntos Táctiles Tetrapolar
Método de Cálculo de la Composición Corporal	No usa estimación empírica
Resultados	Agua Total del Cuerpo, Proteínas, Minerales, Grasa Corporal, Masa Muscular Esqueletica, Masa libre de grasa, Peso BMI, Porcentaje de Grasa Corporal, Rango de Cintura-Cadera (WHR) Evaluación Nutricional (Proteínas, Minerales, Grasa) Balance Corporal, Fuerza Corporal Peso Objetivo, Control de Peso, Control de Grasa, Control Muscular, Puntuación de Ejercicios Grado Metabolico de Obesidad, (BMR) Recomendación de calorías a tomar por día Impedancia de cada Segmento & Frecuencia
Rango Aplicado Presente	330 uA
Adaptador	Power Input AC100-240V, 50 / 60Hz, 1.2A Power Output DC 12V, 3.5A
Pantalla Tipo	320 x 240 STN LCD
Interfase Interna	Pantalla de Toque
Interfase Externa	RS-232C 2EA, USB Slave 1EA, USB Host 1EA, IEEE1284(25pin paralelo)
Impresora Compatible	Laser / Inkjet (con PCL 3 o mas, impresoras recomendadas por Biospace)
Dimensiones	19.9(W) 30.7(L) 40.8(H) : pulgadas 505(W) 780(L) 1035(H) : milimetros
Peso de la Máquina	57.3lbs.(26kg)
Duración de la Medición	35 segundos
Ambiente de Operación	10 ~ 40C (50 ~ 104F ), 30 ~ 80% RH, 500 ~ 1060hPa
Ambiente de Almacenamiento	0 ~ 40C (32 ~ 104F ), 30 ~ 80% RH, 500 ~ 1060hPa
Rango de Peso	22 ~ 551lbs.(10 ~ 250kg)
Rango de Altura	2ft. 11.5in.~7ft. 2.6in.(90 ~ 220cm)
Rango de Edad	3 ~ 99 años



## Certificaciones y Patentes Obtenidas por Biospace



# BIOSPACE